(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

19 noverunje

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Büro



## ) – TERNE BINTANI II BERNE KANDE BANK BRIKE BINTANI KENDER KANDI BANK KENDER BANK BERNE KANDI BERNEK BERNE BER

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum 11. März 2004 (11.03.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer WO 2004/020113 A1

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>:

- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2003/006780
- (22) Internationales Anmeldedatum:

26. Juni 2003 (26.06.2003)

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

B07B 1/54

- (30) Angaben zur Priorität:
  - 102 39 667.1 26. August 2002

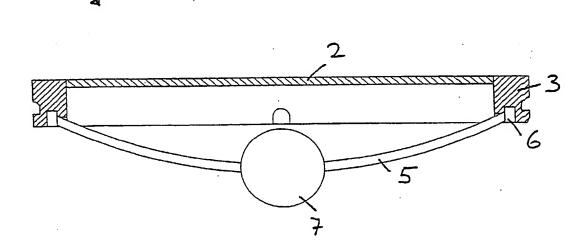
26. August 2002 (26.08.2002) DE

- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): LUGWIG KRIEGER DRAHT- UND KUNSTSTOFFERZEUGNISSE GMBH [DE/DE]; Am Storrenacker 15, 76139 Karlsruhe Hagsfeld (DE).
- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): KADEL, Rolf [DE/DE]; Kleiststrasse 16/1, 69469 Weinheim (DE).

- (74) Anwalt: COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & PARTNER; Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) Bestimmungsstaaten (regional): ARIPO-Patent (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

- (54) Title: SIEVING DEVICE HAVING BEATING ELEMENTS
- (54) Bezeichnung: SIEBVORRICHTUNG MIT KLOPFELEMENTEN



(57) Abstract: The invention relates to a sieving device provided with a sieving mat (2), which has sieving openings, and with beating elements (7), which are located underneath the sieving mat and which strike against the underside of the sieving mat (2) in order to free the sieving mat (2) from material to be sieved that is clogging the sieving openings. Said beating elements (7) are fastened to at least one elongated tensioned traction mechanism (5) such as a cable or band that extends underneath the sieving mat (2).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]